2011.4.7　4 版

Kb Device

赤外線付ドームカメラ(カラー)

KBI-24C(38 万画素)

KBI-24E(38 万画素)　　取扱説明書

お客様へのお願い

このたびは弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使い下さい。
また、お読みになった後は、いつでも見られるように場所を定めて保管して下さい。

⚠ 警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと火災や人身事故になることがあります。

取扱上の警告

下記の注意事項を守らないと火災・感電等の災害及び故障の原因となります。

a)　取り付けはこの取扱説明書に従って確実に行って下さい。
b)　規定電源電圧(DC12V)を必ずお守り下さい。
c)　電源接続の際、極性(＋、－)を逆相にならない様、必ず正しく接続して下さい。
d)　異常を感じたときは直ちに電源を抜いて下さい。
e)　布や紙など燃えやすいものは掛けないで下さい。
f)　水、湯気、油、ほこりがかかるか、それらが多い場所では使用しないで下さい。
g)　振動、衝撃のある場所では使用しないで下さい。
h)　天井等に設置する時は落下しないよう工事して下さい。
i)　製品内部には水や異物を入れないで下さい。
j)　分解・改造をしないで下さい。

1.系統図　　カメラ

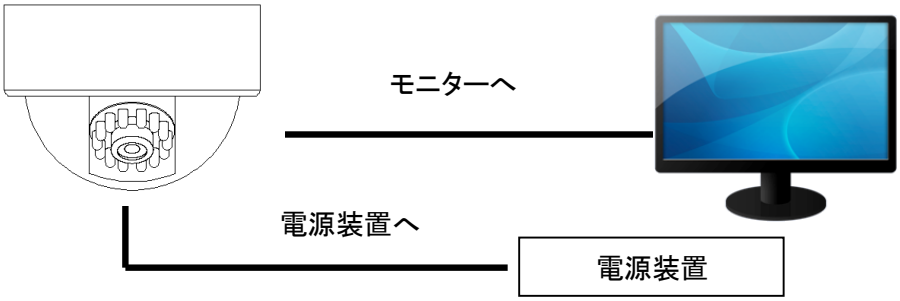


図 1-1　系統図

2.カメラの設置について

① 付属の特殊ボルトをドームカバー固定リングに取り付けて反時計回り方向に
緩め取り、ドームカバーを外します。

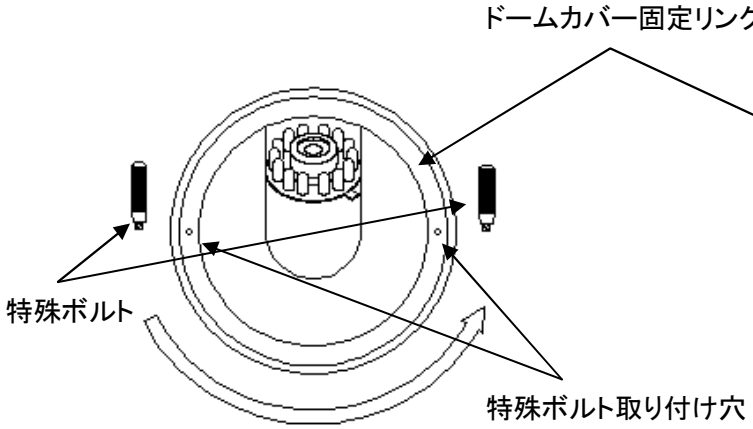


図 2-1 カメラ正面図

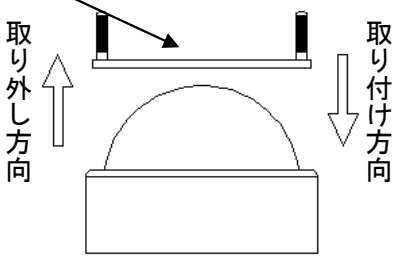


図 2-2 カメラ側面図

② 任意の場所にカメラを付属の取り付けビスを使用して図 1-1 のように設置後、カメラの DC ジャックに AC アダプタ等から電源(DC12V)を入力し、BNC ジャックから映像信号を外部モニター等に出力して映像を確認しながらカメラの向きを決めます。

※電源入力の際、極性にご注意下さい。

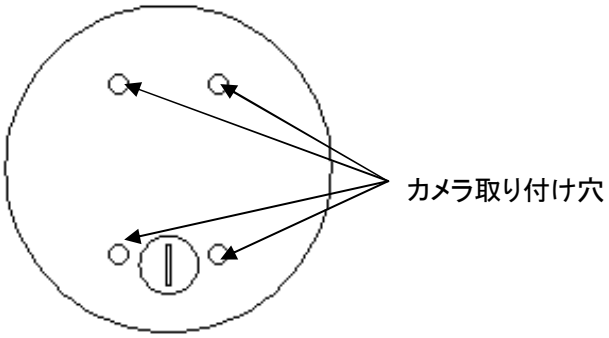


図 2-3 カメラ背面図

③ ドームカバーを図 2-2 の要領で取り付け、映像確認で問題なければ終了です。

※ ドームカバーを取り付ける際、カバーとレンズ脇のゴムとの間は必ず密着させます。
隙間があると赤外線 LED がカバーの曲面を通して回り込み、映像の映りこみの
原因になる場合があります。

3.製品仕様

●カメラ仕様

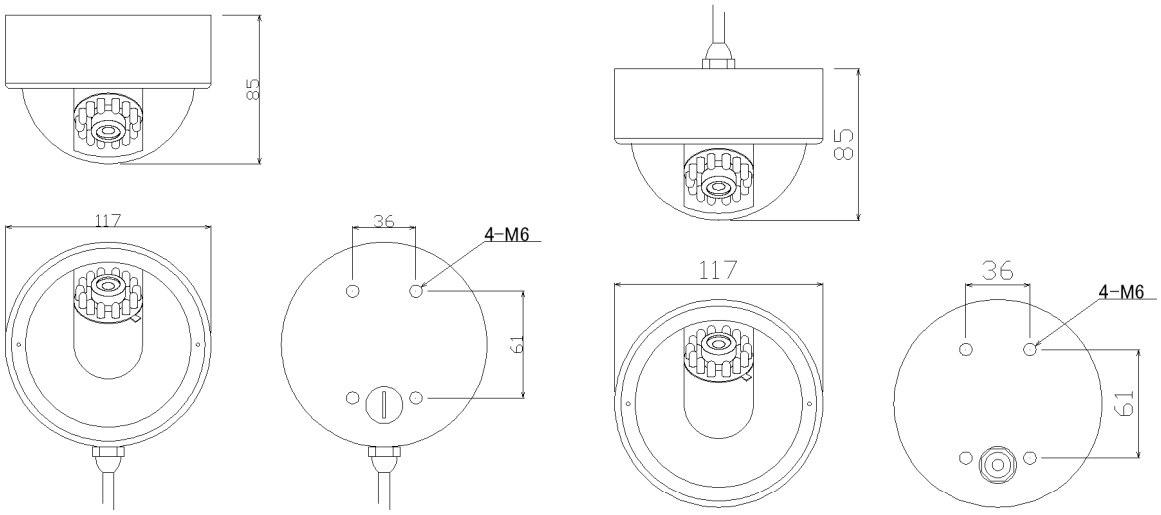
品名		赤外線付ドームカメラ(カラー)	
型式		KBI-24C	KBI-24E
撮像素子		ｲﾝﾀｰﾗｲﾝ転送方式 1/3 ｲﾝﾁ CCD	
有効画素数(H×V)		771×492 (約 38 万画素)	
映像出力		1.0V(p-p) 75Ω コンポジット	
走査方式		2:1インタレース	
同期方式		内部同期	
S/N比		48dB 以上(AGC OFF)	
解像度		水平 420 本以上	
最低被写体照度		0.1lx(F:2.0) 0lx(IR ON)	
電子シャッター		1/60 秒～1/100.000 秒	
レンズ		f=4.3mm F:1.8	
撮影角度		水平:約 55° 垂直:約 35°	
ホワイトバランス		ATW	
赤外線投光距離		10m	
赤外線投光角度		30°	
赤外線投光開始照度		10lx ～ 35lx	
電源電圧		DC12V ±10%	
消費電流		約 90mA IR 点灯時 180mA	
使用温度		0～+60℃	
防塵・防水性能		IEC 規格 IP55 に準拠	
材質	本体	アルミニウム製	
	カバー	ポリカーボネイト製	
外形寸法		φ117(直径)×85(高さ)mm	
重量		約 446g	
原産国		台湾	

※仕様は改良の為、予告無く変更することがあります。

●付属品

- カメラ取り付けネジ
- 特殊ネジ

4.外形寸法図



KBI-24C　　KBI-24E

単位[mm]

保証書

お買い上げ年月日		販売店名
保証期間	商品お買い上げ後**3年間**	
会社名		
ご住所		
ご担当者		
電話番号		

※お願い:太線で囲まれた欄はお買い上げ時に必ず記入下さい。本書は大切に保存して下さい。再発行は致しません。

<保証規定>

1. 取扱説明書に記載された正常な使用状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理致します。販売会社もしくは弊社へ本書を添えてお申し付け下さい。

<保証条件>

次に該当する故障は保証期間であっても実費にて修理を申し受けます。

1. 誤った取扱い、不当な修理・改造を受けた製品の故障。また故意・不注意による損傷に起因する故障。
2. 災害など不可抗力による損傷。
3. 本書上記項目に必要事項の記入がない場合。また本書の提示がない場合。

株式会社ケービデバイス

本社　〒600-8076 京都府京都市下京区高辻通柳馬場西入泉正寺町 465-2 たかくらビル 301

TEL　075-354-3372　FAX　075-354-3382